



Programma

Lunedì 16.07 Eremo della Quisquina

- 15:00 Registrazione
- 16:00 Saluti delle Autorità
- 16:30 Giuseppe Adamo: *L'Eremo della Quisquina*
- 16:45 Michele A. Floriano: *Presentazione e apertura di SPAIS 2007*
- 17:00 Ubaldo Mastromatteo; *Energia: cos'è e da dove viene*
- 18:00 Intervallo
- 18:30 Giovanni Silvestrini: *Fonti rinnovabili: fotovoltaico e suo utilizzo*
- 19:30 Discussione
- 20:30 Cocktail di benvenuto

Martedì 17.07 Eremo della Quisquina

- 9:30 Mariano Venanzi: *Il catalogo delle energie*
- 10:30 Giovanni Magliarditi: *Le basi fisiche dell'energia fotovoltaica*
- 11:30 Intervallo
- 12:00 Silvano Riggio: *Flussi energetici nella biosfera*
- 13:00 Pranzo
- 15:00 Rientro in hotel
- 17:00 Giovanni Magliarditi
L'energia come paradigma per costruire percorsi didattici integrati
- 20:30 Cena

Mercoledì 18.07 Eremo della Quisquina

- 9:30 Mariano Venanzi
Bioenergetica. Come i sistemi biologici hanno imparato ad usare e scambiare energia
- 10:30 Paola Quatrini
Ruolo dei microrganismi nella produzione di biocombustibili
- 11:30 Intervallo
- 12:00 Matilde Vicentini
Energia: tanto necessaria, tanto poco conosciuta, e l'entropia poi.....
- 13:00 Pranzo
- 15:00 Rientro in hotel
- 20:30 Cena

Giovedì 19.07 Eremo della Quisquina

- 9:30 Ubaldo Mastromatteo
Tecnologie per la produzione di energia
- 10:30 Andrea Di Martino
Fonti alternative di energia: il sorgo zuccherino
- 11:30 Intervallo
- 12:00 Salvatore Freni
La filiera dell'idrogeno. Quali prospettive?
- 13:00 Pranzo
- 15:00 Rientro in hotel
- 17:00 Lavori di gruppo
- 20:30 Cena

Venerdì 20.07 Hotel Pigna d'Oro

- 9:30 Tavola Rotonda: *Energia e ambiente*
Ernesto Burgio, Eugenio Cottone, Michele Giugliano, Marcello Palitto, Carmelo Tantillo
Moderatore: Ubaldo Mastromatteo
- 11:30 Intervallo
- 12:00 Discussione
- 13:00 Pranzo
- 15:00 Partenze